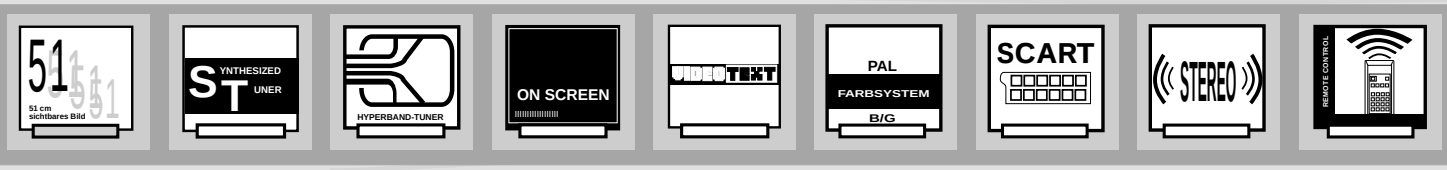
micromaxx®

STEREO
FARBFERNSEHER
MIT VIDEOTEXT

BEDIENUNGSANLEITUNG



TÜV PRODUCT SERVICE GS geprüfte Sicherheit

MM 5502VTS

CE

micromaxx®

micromaxx Service Center
Freiherr-vom-Stein-Str. 131 • D 45467 Mülheim/Ruhr
Tel. 01805 / 633 633 • Fax 01805 / 665 566
Tel. 0208 / 765 7001 • Fax 0208 / 765 7011

Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise, damit bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Gefahr für Ihre Gesundheit entsteht. Fehler bei der Aufstellung und beim Anschluss können das Gerät oder damit verbundene Geräte beschädigen.

Netzanschluss
Das Fernsehgerät arbeitet bei einer Netzspannung von 230 Volt ~ 50 Hz. Achten Sie beim Anschluss auf die richtige Netzspannung.

Netzkabel
Legen Sie das Netzkabel so, dass es frei liegt und nirgends eingeklemmt ist oder leicht herausgerissen werden kann. Dort wo es aus dem Gerät herauskommt, soll es nicht unter Zugspannung stehen. Schließen Sie den Netzstecker nur an eine gut erreichbare Steckdose an.

Feuchtigkeit und Wasser
Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.

Reinigung
Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät reinigen wollen. Benutzen Sie ein leicht angefeuchtetes Tuch, verwenden Sie keine scharfen Reinigungs- oder Lösungsmittel.

Luftzirkulation
Verdecken Sie nicht die Lüftungsschlitze des Fernsehgerätes. Für eine ausreichende Luftzirkulation sind seitlich und oben mindestens 10 cm Abstand zu halten. Dies gilt insbesondere beim Einbau in eine Schrankwand. Jeder Wärmestau verringert die Lebensdauer elektronischer Bauteile.

Gewitter
Bei längerer Abwesenheit (Urlaub) oder Gewitter ziehen sie den Netzstecker aus der Steckdose und den Stecker der Hausantenne aus der Antennenbuchse.

Ersatzteile
Zur Reparatur dürfen nur Originalersatzteile des Herstellers verwendet werden.
Die Verwendung falscher oder ungenauer Teile kann zu Dauerschäden am Gerät führen.

Reparatur
Überlassen Sie es ausschließlich einer Servicewerkstatt, das Gerät zu öffnen oder zu reparieren. Entfernen Sie niemals selbst die Rückwand des Fernsehgerätes.

Röntgenstrahlung
Die in diesem Gerät entstehende Röntgenstrahlung ist ausreichend abgeschirmt. Die Beschleunigungsspannung kann bis zu 30 KV betragen.

Energiesparen
Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter aus, wenn Sie das Haus verlassen.

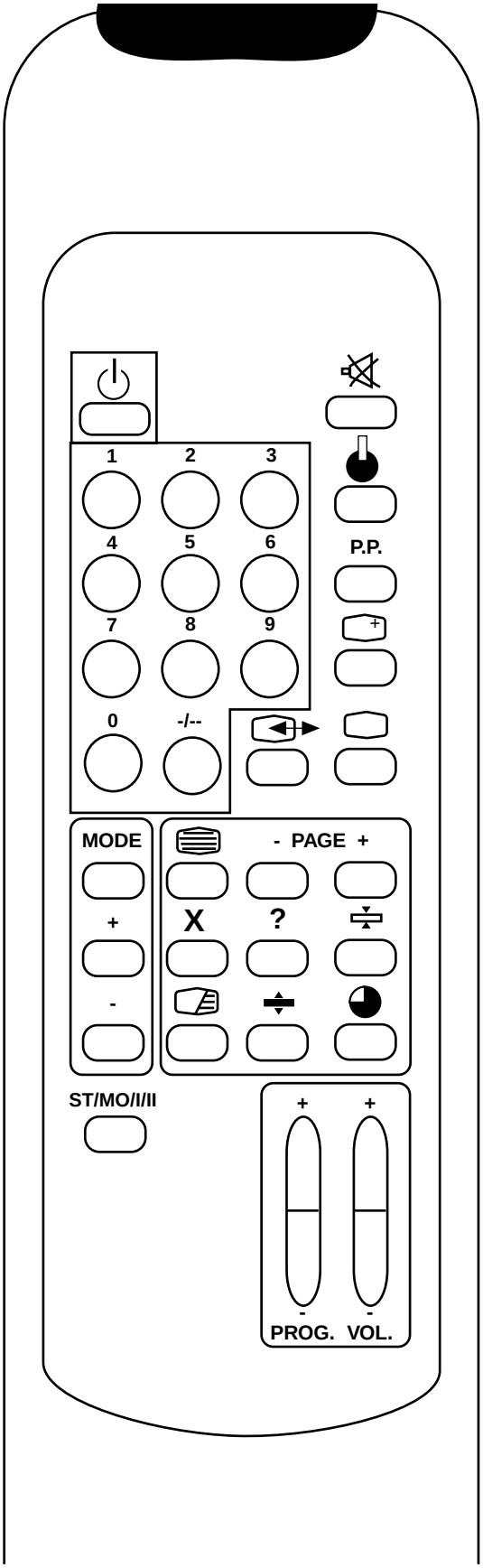
Umweltschutz
Die Verpackung ist wiederverwertbar und sollte recycelt werden. Verpackungsmaterial, z.B. Plastiktüten, von Kindern fernhalten.

Warnung!
Eine Veränderung der Hochspannung oder das Entfernen der Bildröhre können zur Erhöhung der Röntgenstrahlung führen. Diese Eingriffe verstoßen gegen die Vorschriften.
Geräte, die auf diese oder ähnliche Art verändert wurden, verlieren die Zulassung durch den Hersteller und dürfen nicht mehr betrieben werden.

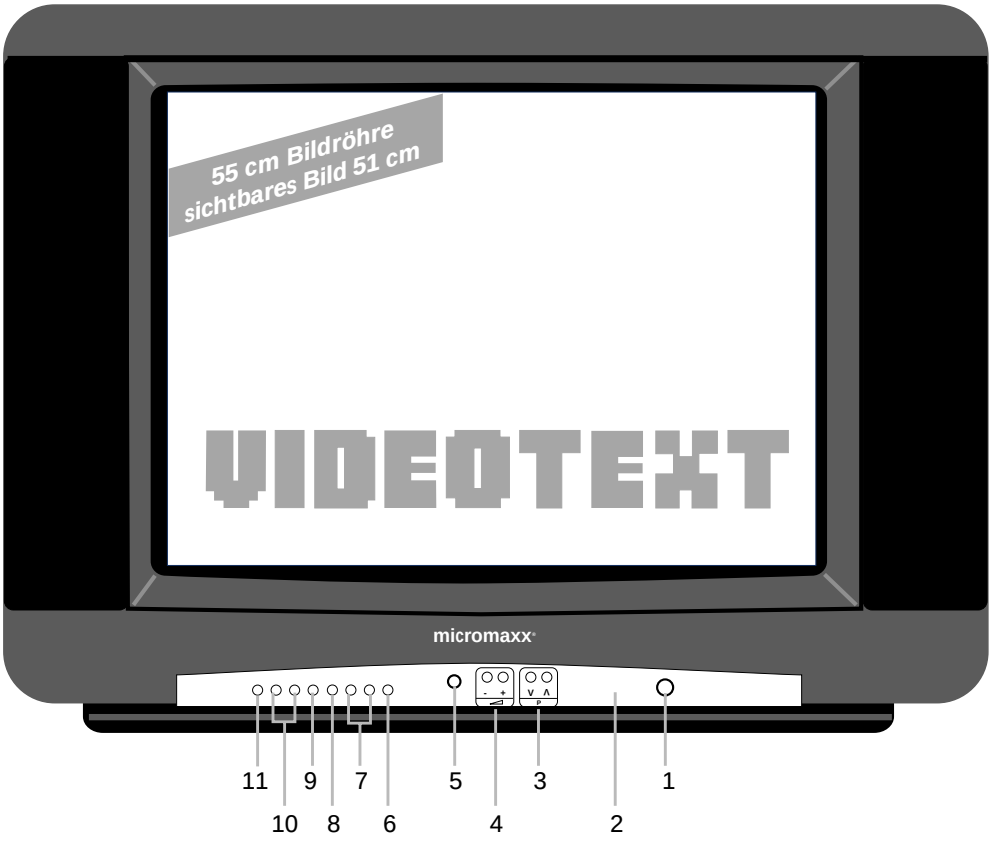
micromaxx®

Bedientasten der Fernbedienung

	STAND BY-, POWER-Taste
	MUTE/Stummschaltung
	Timer-Funktion
Ziffern o - 9	Direkte Programmwahl über Ziffern
"-/--"	Ein-/ zweistellige Programmnummern
P.P.	Persönliche Farb-, Helligkeits-, Kontrast- und Lautstärkewerte
	Abruf-Funktion Programmnummer
MODE + -	Einstellmenü
	TV/AV-Umschaltung
+ - VOL.	Lautstärkeregelung
	TV-Modus
+ - PROG.	Programmwahl
	VIDEOTEXT-Modus
- PAGE +	VIDEOTEXT-Seitenwahl
	Doppelfunktionstaste:VIDEOTEXT-Unterseite und Uhrzeiteinblendung
	Anhalten einer VIDEOTEXT-Seite
X	VIDEOTEXT-Umschaltung Text-TV
?	VIDEOTEXT-Info-Taste
	VIDEOTEXT-Seitenvergrößerung
	VIDEOTEXT-und gleichzeitige Fernsehbildanzeige
ST/MO/I/II	Stereo-/Mono-/ Zweikanalton-Umschaltung



micromaxx®

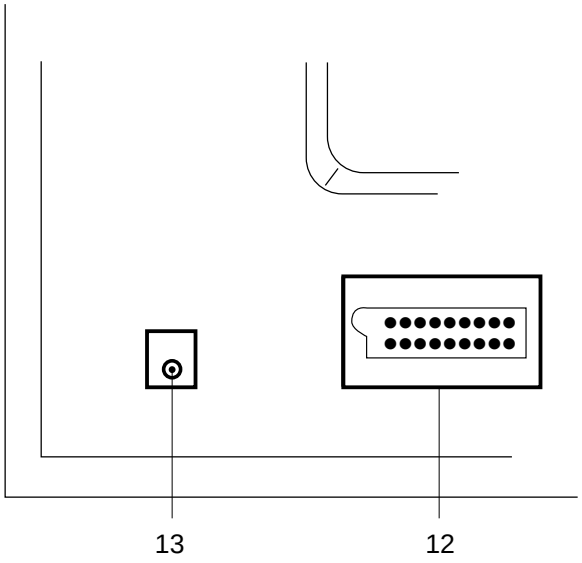


Klappe Bedienfach öffnen (ziehen)

Bedienelemente

1 Netzschalter
2 Infrarot-Sensor/Stand By-Anzeige
3 Programmwahl + / -
4 Lautstärke + / -
5 Kopfhörerbuchse
6 Programmspeicher
7 Fine Tuning + / - Senderabstimmung
8 Auto Tuning Sendersuchlauf
9 PP (persönliche Einstellung)
10 Bild-/Ton-Einstellung +/-
11 Bild-/Ton-Auswahl (Mode): Helligkeit, Farbe, Kontrast, Lautstärke und Tonklang

Geräterückseite



12 SCART-Anschluss
13 Antennenanschluss-buchse

INBETRIEBNAHME

Batterien einlegen

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der Unterseite der Fernbedienung. Setzen Sie zwei Microzellen (2 x 1.5 V, R03/LR03) ein. Bitte beachten Sie dabei die Polarität, wie im Batteriefach gezeigt. Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien müssen an den dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.

Antennenanschluss

Eine externe Fernsehantenne kann über ein Koaxialkabel mit entsprechendem Stecker an die Antennenbuchse angeschlossen werden. Diese Buchse dient auch zum Anschluss des Fernsehgerätes an das Kabelnetz oder zum Anschluss eines Videorecorders bzw. SAT- Receivers über Antennenkabel.

SCART-Anschluss

Verbinden Sie die SCART-Buchse der Signalquelle (SAT-Receiver, Videorecorder) über ein Standard-SCART-Kabel mit der SCART-Buchse des Fernsehgerätes. Sie erreichen auf diese Art und Weise optimale Bild- und Tonqualität.

Netzanschluss

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer gut erreichbaren Steckdose 230V ~ 50Hz.

BEDIENUNG DES GERÄTS

Einschalten

Drücken Sie den Netzschalter an der Gehäusevorderseite. Die rote LED leuchtet an der Gehäusevorderseite auf .

Stand By - Modus

Schalten Sie mit der Taste POWER ⏻ der Fernbedienung das Gerät in den Stand-By-Modus. Durch Drücken einer Zahlentaste oder der Taste PROG+/- auf der Fernbedienung kann das Gerät wieder eingeschaltet werden. Da das Fernsehgerät auch im Stand-By-Betrieb einen geringen Energieverbrauch hat, sollten Sie zum Schutz der Umwelt das Gerät bei Nichtgebrauch oder über Nacht mit der Netztaste ausschalten. Das Ausschalten spart Energie und durch die Entmagnetisierung der Bildröhre beim Einschalten wird eine stets gute Bildqualität gesichert.

Einstellen und Abspeichern der Sender

1. Schalten Sie auf Programmplatz 1.
2. Starten Sie dann mit der Sendersuchlauf Taste 8 (Auto Tuning) am Gerät den autom. Sendersuchlauf. Auf dem Bildschirm erscheinen Band VHF oder UHF und eine Suchlaufskala. Der Suchlauf hält autom. bei einem Sender an.
   Mit den Fine Tuning Tasten 7 können Sie schwach empfangene Sender nochmals in der Schärfe korrigieren.
3. Wurde ein Sender gefunden drücken Sie die Speichertaste 5, auf dem Bildschirm erscheint STORE (rot).Geben Sie nun innerhalb von 6 Sek. über die Zifferntastatur Ihrer Fernbedienung den gewünschten Programmspeicherplatz ein und bestätigen Sie nochmals mit der Speichertaste 5 (innerhalb von 6 Sek.). Auf dem Bildschirm wechselt STORE von rot nach grün und Ihr Sender ist abgespeichert.
   Wiederholen Sie die Schritte 2. und 3., bis alle gewünschten Sender programmiert sind. Sie können max. 90 Sender abspeichern.

WICHTIG! Sämtliche Sender werden von Programmplatz 1 aus gespeichert!

HINWEIS!
Erscheint bei der Programmumschaltung CLEARED auf dem Bildschirm, so sind auf diesen Programmplätzen noch keine Sender gespeichert.

Einstellung der Lautstärke

Die Lautstärke kann durch die Lautstärketasten am Gerät oder an der Fernbedienung erhöht oder verringert werden. Die aktuelle Einstellung der Lautstärke wird automatisch gespeichert.
Um den Ton abzuschalten, drücken Sie die Taste MUTE🔇.
Um den Ton wieder einzuschalten, drücken Sie erneut die Taste MUTE🔇.

Kopfhöreranschlussbuchse

An die Anschlussbuchse 5 können Sie einen Stereokopfhörer (3,5 mm Klinkenstecker) anschließen (Kopfhörer nicht im Lieferumfang enthalten).
Die Lautsprecher des Fernsehgerätes werden automatisch abgeschaltet.

Einstellmenü für Helligkeit, Farbe, Kontrast, Lautstärke, Balance, Bässe und Höhen

Drücken Sie die Auswahltaste 11 am Gerät so oft, bis der gewünschte Menüpunkt erreicht ist. Mit den Bild-/Ton-Einstelltasten 10 können Sie die Bild- und Tonwerte verändern. Sie werden automatisch gespeichert und nach ca. 3 Sek. wird das Menü ausgeblendet. Die gleichen Einstellungen können über die Taste Mode +/- der Fernbedienung vorgenommen werden.

Helligkeit	**Balance**	**Lautstärke**
Farbe	**Höhen**	
Kontrast	**Tiefen**	

Wählen von Programmplätzen

Zum Anwählen von Programmplätzen drücken Sie die Zifferntasten, die Tasten PROG+/- oder die Tasten P ∧/∨ an der Gerätevorderseite. Zur Direkt-Wahl eines zweistelligen Programmplatzes drücken Sie die Taste -/-- , bis zwei Striche auf dem Bildschirm erscheinen. Geben Sie anschließend die zweistellige Programmnummer ein.

Möchten Sie anschließend einen einstelligen Programmplatz wählen, dann drücken Sie erneut die Taste -/--, bis ein Strich auf dem Bildschirm erscheint. Geben Sie nun die gewünschte Programmnummer ein.

PP (persönliche Grundeinstellungen)

Stellen Sie Bild und Ton nach Ihren Wünschen ein. Drücken Sie die Speichertaste 6 am Gerät, danach die Taste PP an der Fernbedienung und nochmals die Speichertaste. Ihre persönlichen Einstellungen sind nun gespeichert. Sie können jederzeit durch Drücken der Taste PP aufgerufen werden.

Sleep Timer

Diese Funktion ermöglicht die Programmierung des automatischen Abschaltens des Fernsehgerätes. Die Zeit bis zum Abschalten kann zwischen 0 und 120 Minuten eingestellt werden. Betätigen Sie so oft die Taste TIMER , bis die gewünschte Zeit angezeigt wird.

Das Gerät schaltet nun automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit ab.

VIDEOTEXT

Videotext ist ein Informationssystem der Sendeanstalten, das Sie auf Ihrem Bildschirm sichtbar machen können. Sie können eine Vielzahl von Informationsseiten anwählen.

Bedienung

Wählen Sie einen Sender der Videotext überträgt. Drücken Sie die Taste . Meist erscheint nun die Seite 100 (Indexseite) auf dem Bildschirm.

Wahl einer Textseite

Wählen Sie die gewünschte Seite mit den Zifferntasten Ihrer Fernbedienung. Die gewählte dreistellige Zahl wird in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt. Nach kurzer Suchzeit erscheint die gewünschte Seite. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit durch die Tasten PAGE +/- eine Seite vor- oder zurückzublättern.

Mix Betrieb

Mit der Taste können Sie die aktuelle Textseite in das laufende Programm einblenden. Mit der Taste gelangen Sie wieder zurück zum Videotext.

Umschalten auf doppelte Texthöhe

Drücken Sie die Taste und auf dem Bildschirm erscheint die obere Hälfte des Textes in doppelter Größe. Erneutes Drücken der Taste und die untere Hälfte des Textes erscheint in doppelter Größe. Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um die normale Seitengröße wieder herzustellen.

Unterbrechung des automatischen Seitenwechsels

Einige Text-Tafeln bestehen aus mehreren Seiten, die nach kurzer Zeit automatisch wechseln. Mit der Taste ÷ können Sie den automatischen Seitenwechsel unterbrechen. Durch erneutes Betätigen der Taste ÷ wird der Wechsel fortgesetzt.

Unterseiten Suchfunktion

Oft besteht eine Videotextseite aus Unterseiten, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Die Anzeige (z.B. 1 / 4), die auf einer Videotextseite erscheint, informiert darüber, dass es die erste von 4 Seiten ist. Um eine Unterseite zu wählen, drücken Sie die Taste ◕. Die Nummer der Unterseite wird über die Zifferntasten der Fernbedienung eingegeben. Die Nummer muss aus 4 Ziffern bestehen: z.B. 0004 für die Unterseite 4. Nach kurzer Suche erscheint die Unterseite.

Verdeckte Textinformationen

Einige Textseiten können versteckte Texte enthalten (z.B. Rätsellösungen). Zur Anzeige der versteckten Texte drücken Sie die Taste **?** . Um die angezeigten Texte wieder zu verdecken, drücken Sie erneut die Taste **?** .

Programmeinblendung

Während der Suche einer Videotextseite oder Unterseite kann die Taste **X** gedrückt werden. Dadurch wird das TV Programm eingeblendet. Ist die Text oder Unterseite gefunden, erscheint auf dem Bildschirm ein kleines Rechteck mit der Seitennummer der Videotextseite. Drücken Sie nochmals die Taste ▤, um die Seite anzuzeigen.

Videotext verlassen

Drücken Sie die Taste TV, um wieder in das Fernsehprogramm zu wechseln.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V ~ 50 Hz
TV System	PAL BG
HF Antenneneingang	75 Ohm
Euro-SCART-Anschluss	